



김서림 방지 코팅

Visgard® AF/안티 스크래치

Vistex® 탁월한 친수성

자주하는 질문 - FAQ

Q: FSI Coating Technologies (FSICT) 안티 포그 코팅 시스템은 어떻게 작동합니까?

A: FSICT 코팅은 친수성으로 설계되었습니다. 환경 또는 사용자에서 나오는 수분을 코팅 부분의 표면이 흡수합니다. 안티 포그 코팅은 수분을 균일하게 분배해 사용자의 시야를 방해하지 않습니다.

Q: 소수성과 친수성의 차이는 무엇입니까 ?

A: 소수성 안티 포그 코팅은 물체 표면에 물방울이 구슬 모양처럼 되어 떨어지게 합니다. 친수성 코팅은 물을 균일하게 흡수합니다. 수분 시트를 균일하게 사용해 시야가 방해되지 않도록 합니다.

Q: 원 파트와 두 파트 코팅 시스템의 차이는 무엇입니까 ?

A: 원 파트 시스템은 용제 첨가만 필요하지만, 두 파트 시스템은 두 가지 구성 요소와 권장하는 용제 시스템을 추가 혼합해야 합니다.

Q: FSICT는 안티 스크래치 속성이 있는 안티 포그 코팅 솔루션을 만듭니까 ?

A: FSICT 는 Visgard라는 브랜드 명으로 코팅 군을 제공 하고 이는 안개 저항성의 업계 기준을 초과하며 손상 저항성 표면을 제공합니다.

Q: CaFSICT 코팅은 아이웨어 산업 내 안티 포그 수행 기준을 통과했습니까 ?

A: Visgard (안티 포그/안티 스크래치) 코팅은 안티 포그 수행용 ASTM F659 및 EN166-N를 통과했습니다.

Q: 안티 포그 제품에 프라이머가 필요합니까 ?

A: 대부분의 FSICT 안티 포그 제품은 대부분의 투명한 플라스틱 기판, 특히 폴리카보네이트에 탁월한 접착력을 제공합니다. 프라이머는 유리 접착 시 필요합니다.

Q: 제 제품에 적용할 목적으로 코팅 액체 샘플을 받을 수 있습니까 ?

A: 귀하 조직에 제품을 제공하기 전, 당사는 FSICT에 코팅 부품을 보냅니다. 코팅된 부품을 다시 받고, 액체 샘플을 원하시면, 비 분석(비공개) 동의 서명 요청을 받게 됩니다.

Q: 코팅이 제 부품에 정착되는지 어떻게 알 수 있습니까 ?

A: 주어진 기판 식별 유형으로 FSICT는 적절한 코팅과 애플리케이션의 프라이머 필요 유무를 제안할 수 있습니다. 기판이 FSICT가 모르는 기판이라면, 평가용으로 샘플을 보내드립니다.

자주하는 질문 - FAQ

Q: 안티 포그 코팅은 어떻게 적용되니까 ?

A: 당사 모든 코팅은 플로우 코팅 또는 딥 코팅으로 적용됩니다.

Q: 안티 포그 코팅은 어떻게 경화되니까 ?

A: Vistex 는 좋은 접착력을 얻기 위해 130°C에서 경화되어야 합니다. 반면, Visgard는 125°C에서 경화되어야 하지만, 기판(예: 아크릴)이 권장 온도에서 경화될 수 없다면 더 낮은 온도에서도 경화될 수 있습니다. 그 결과 Visgard 코팅은 마모 저항성은 없습니다.

Q: 안티 포그 코팅된 표면을 어떻게 청소하니까 ?

A: 안티 포그 코팅은 물과 액체(비 마모) 비누를 99 대 1 비율로 혼합해 간단히 청소할 수 있습니다. 냉동 조건이라면, 이소프로필알코올(30% 이하)을 추가하면 동결을 막을 수 있습니다. 건조한 상태에서 안티 포그 표면을 청소하지 마십시오. 건조할 때 문지르면 코팅에 스크래치가 날 수 있습니다.

Q: 어떤 유형의 기판을 안티 포그 코팅에서 멀리 해야 하니까 ?

A: 당사 안티 포그 코팅은 순 용제에 잠깐 노출되는 것은 견딜 수 있습니다. 하지만, 이 용제에 오래 노출되면 코팅 품질이 저하됩니다. 산, 기름이 포함된 화학물 또는 마모는 안티 포그 코팅에 절대 달아서는 안 됩니다. 실리콘 역시 사전, 사후 경화 코팅을 오염시킬 수 있습니다.

Q: 폴리실록산 하드 코팅은 귀사의 우레탄 기반 안티 포그 코팅처럼 같은 제품에 사용할 수 있습니까 ?

A: 뒷면에 안티 포그 코팅이 있고 앞면에 폴리실록산 하드 코팅이 필요한 여러 제품이 시중에 나와 있습니다. 양면 다 안티 포그 코팅의 실리콘 오염 가능성을 막기 위해 제조 센터의 다른 영역에서 플로우 코팅됩니다.

비즈니스 정보 - FAQ

Q: 안티 포그 코팅 가격은 어떻게 됩니까 ?

A: 가격은 선택한 제품 유형과 필요한 양에 따라 결정됩니다.

Q: 안티 포그 코팅 제품의 최소 주문이 있습니까 ?

A: 최소 주문은 20 kg입니다. 하지만, 테스트 목적으로 적은 양의 자재를 공급해 드립니다.

Q: 신용카드 결제가 가능하니까 ?

A: 신용카드 결제가 불가능합니다. 당사는 회사 수표 형태의 사전 결제 또는 계좌 이체만 받습니다. 신용 신청서 제출과 함께 첫 주문 후에는 신용 한도를 확장할 것입니다.

Q: 거래 조건은 어떻게 됩니까 ?

A: 모든 주문은 판매업체인 FOB에서 배송됩니다. 신용 한도가 있는 계좌의 경우, 표준 30일 지급을 제공합니다.

Q: 구매한 제품이 마음에 안 들면 제품 반납 후 환불을 받을 수 있습니까 ?

A: 모든 반납 및 신용 요청은 회사 대표와 상의하십시오. 환불을 받으려면 반품 사유가 확정되어야 합니다. 품질 문제가 생겼다면, 당사는 사용할 수 없는 자재를 교체해 드립니다.

Q: 귀사를 통해 직접 구매할 수 있습니까 아니면 배급 업체를 이용해야 하니까 ?

A: 당사는 미국 내 고객에게 직접 판매합니다. 유럽, 아시아 고객의 경우 그곳에 배급 네트워크를 구축했습니다. 하지만, 귀하 지역의 공급 업체를 추천할 수 있도록 FSICT에 직접 연락하십시오.

Q: : 정보 또는 도움이 즉시 필요할 때 전화할 수 있는 번호는 무엇입니까 ?

A: 1-949-540-1140를 통해 FSI Coating Technologies, Inc.로 전화하거나 다음으로 이메일을 보내주세요:
FSICustomerCare@sdctech.com.

fsicti.com

fsi

Coating Technologies

Visgard®
Vistex®

Visgard® and Vistex® are registered trademarks of FSI Coating Technologies, Inc. ©2022 FSI Coating Technologies, Inc.
All rights reserved. FSI Coating Technologies is subsidiary of SDC Technologies, Inc.